THERMOMETRE SANS FIL INTERIEUR/ EXTERIEUR

MODELE: NTAR-912

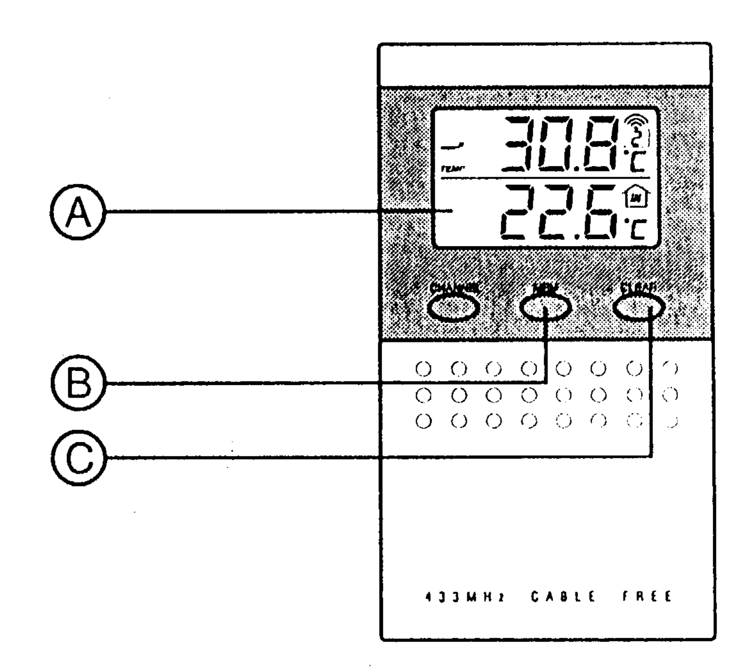
LIVRET DE L'UTILISATEUR

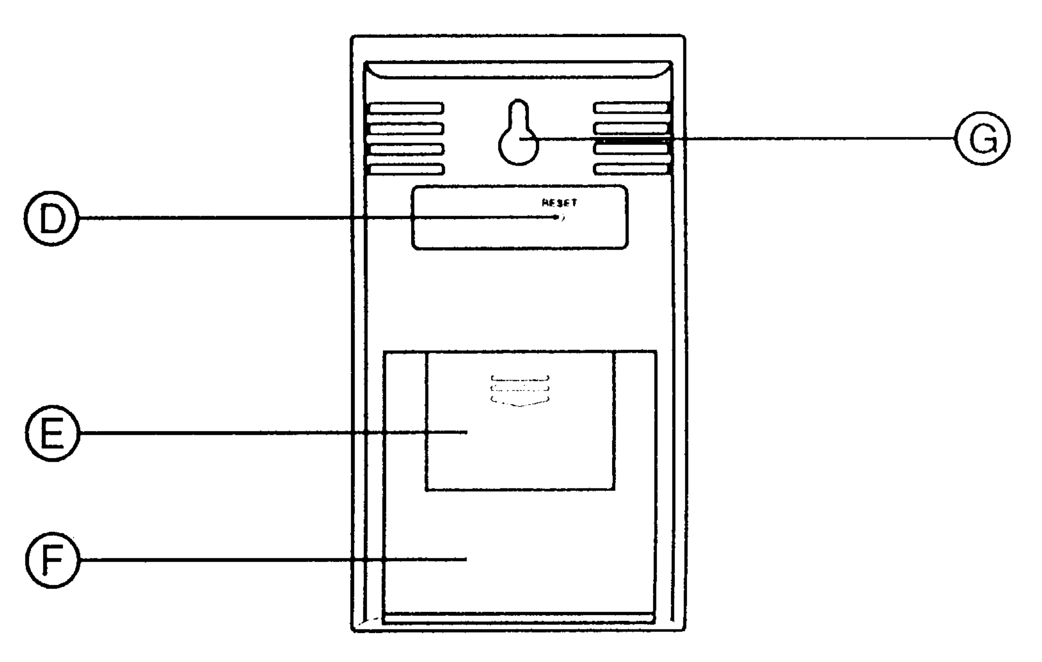
INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un thermomètre Oregon Scientific qui a été conçu en vue d'une performance et d'un confort d'usage maximaux. Comme tous les produits Oregon Scientific, ce thermomètre est fabriqué suivant les normes les plus strictes et uniquement avec des composantes électroniques de haute précision. Cet appareil vous garantit beaucoup d'années d'usage sans problèmes.

Lisez ce mode d'emploi attentivement avant de l'employer. Ainsi, vous serez sûr d'obtenir les meilleurs résultats.

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ PRINCIPALE :





A AFFICHAGE À 2 LIGNES
Avec caractères extra grands, facilitant la lecture des températures intérieures et extérieures.

B LA TOUCHE MÉMOIRE (MEM) :
Fait réapparaître les températures maximum et minimum enregistrées à l'intérieur et à l'extérieur.

C LA TOUCHE CLEAR :
Clears the maximum and minimum recorded tempera tures

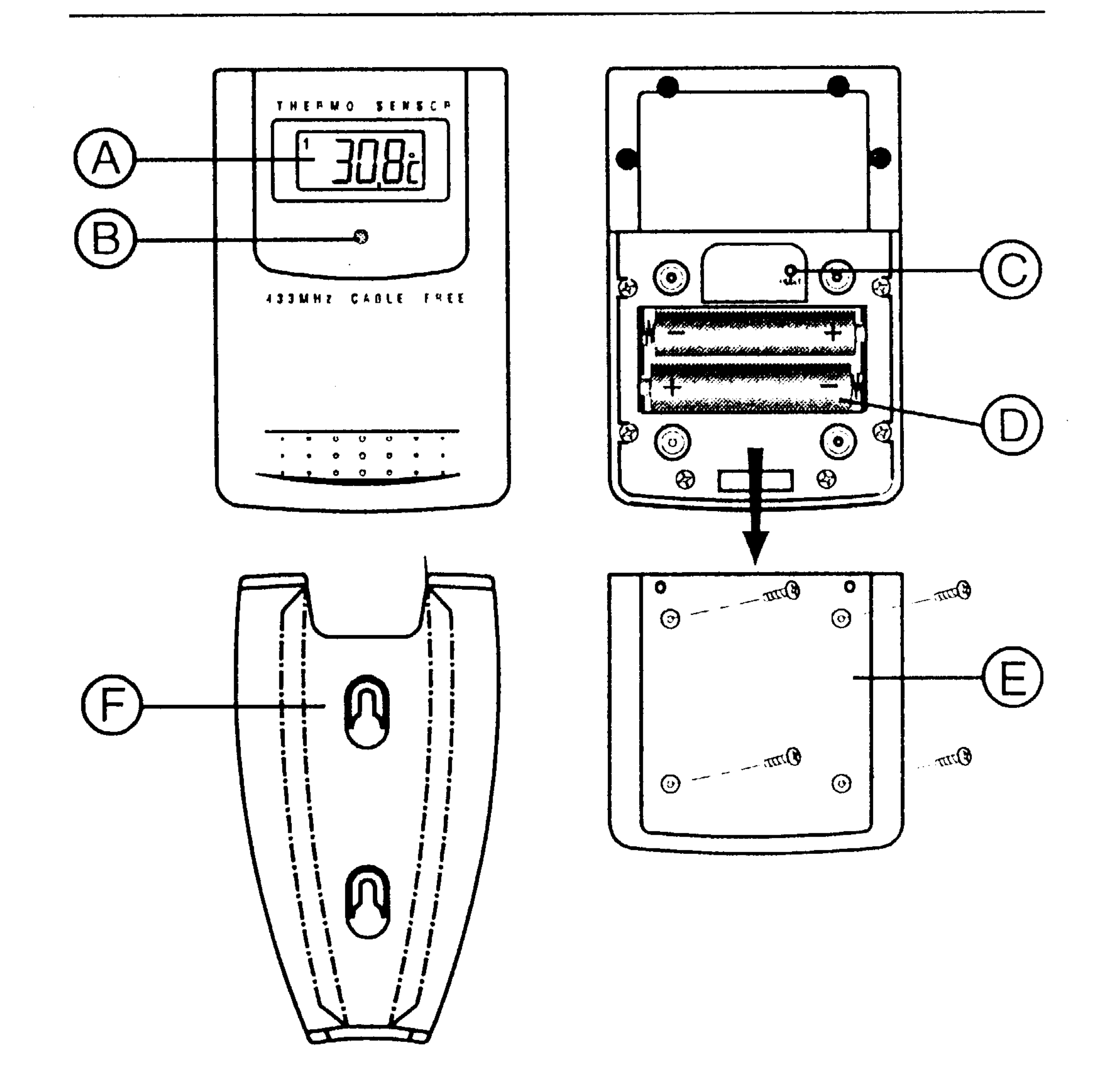
D LA TOUCHE RESET :
La remise de tous les réglages aux valeurs par défaut efface les températures stockées en mémoire.

E COMPARTIMENT À PILES :
le compartiment peut abriter deux piles du type AA

F SUPPORT RÉTRACTABLE
pour mettre le thermomètre debout sur une surface plate

G TROU DE FIXATION NOYÉ :
Pour monter le thermomètre au mur.

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ SECONDAIRE :



Ⓐ **LCD - AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**
Affichage de la température actuelle, enregistrée par l'unité secondaire.

Ⓑ **LED - DIODE ELECTROLUMINESCENTE**
La diode clignote lorsque l'unité secondaire transmet des données.

Ⓒ **LE BOUTON RESET - RÉINITIALISATION**
Le bouton "reset" remet tout au réglage initial.

Ⓓ **COMPARTIMENT À PILES**
Ce compartiment abrite 2 piles AAA.

Ⓔ **COUVERCLE DU COMPARTIMENT À PILES.**

Ⓕ **SUPPORT MURAL**
En cas de montage au mur, ce support abrite l'unité secondaire.

AVANT DE COMMENCER

Pour le meilleur fonctionnement,

Introduisez d'abord les piles dans l'unité secondaire (le senseur) et puis dans l'unité principale.

Placez l'unité principale à côté de l'unité secondaire et réinitialisez l'unité principale après avoir installé les piles. Cela permettra de mieux synchroniser la transmission et la réception des signaux.

Installez l'unité principale et l'unité secondaire aux endroits souhaités. La portée normale des signaux est de 20 à 30 mètres, mais la portée effective est fortement influencée par les matériaux de construction utilisés dans le bâtiment et par les endroits choisis. Essayez plusieurs possibilités pour déterminer laquelle donne le meilleur résultat. Quoique l'unité secondaire résiste aux intempéries, il est préférable de la mettre à l'abri du soleil, de la pluie et de la neige

INSTALLATION DES PILES DANS L'UNITÉ SECONDAIRE

L'unité secondaire utilise deux piles AAA. Pour les installer :

1. Dévissez le couvercle du compartiment à piles.
2. Introduisez les piles tout en respectant les polarités indiquées à l'intérieur.
3. Revissez le couvercle.

INSTALLATION DES PILES DANS L'UNITÉ PRINCIPALE

L'unité principale utilise deux piles AAA. Pour les installer :

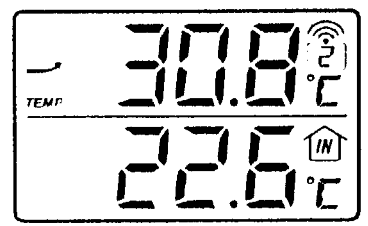
1. Ouvrez le couvercle coulissant du compartiment à piles.
2. Introduisez les piles tout en respectant les polarités indiquées a l'intérieur.
3. Remettez le couvercle coulissant.

MISE EN USAGE

Dès que les piles sont installées dans l'unité secondaire, l'appareil commencera à transmettre des lectures de température avec des intervalles de 30 secondes.

Dès que les piles sont installées dans l'unité principale, cet appareil cherche le signal pendant une minute. Dès que le signal

est capté, la température, enregistrée par l'unité extérieure, sera affichée à la ligne supérieure de l'affichage LCD. La température intérieure, mesurée par l'unité principale, est affichée en bas. Toutes les 30 secondes, l'unité principale mettra les données à jour.



Si l'unité principale ne reçoit pas de signaux, les tirets "– – –"sont affichés tout comme l'icône " ". Appuyez simultanément sur MEM et CLEAR pour forcer une nouvelle recherche de 30 secondes. Ceci est utile pour synchroniser la transmission et la réception des unités principale et secondaire.

Répétez cela chaque fois que vous voyez des différences entre les températures affichées par les deux unités.

COMMENT CONTRÔLER LES TEMPÉRATURES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES ?

La température intérieure est montrée en bas de l'affichage. La vague '(' au coin supérieur à droite indique que la réception du signal est bonne. Lorsque l'unité principale ne reçoit pas de signaux pendant plus de deux minutes, les tirets "– – –" apparaîtront jusqu'à ce que le signal soit de nouveau capté. Contrôlez si l'unité secondaire est en ordre. Soit vous attendez quelques instants, soit vous forcez une recherche immédiate en appuyant simultanément sur les boutons MEM et CLEAR.

A l'aide de trois symboles (montant, égal et baissant), les indicateurs de tendance montrent l 'évolution des lectures de température reçues de l'unité secondaire.

Indication de la flècne	TEMP TREND	TEMP TREND	TEMP TREND
Tendance	Temp. montante	Temp. stable	Temp. descendante

Si la température monte au-dessus ou en dessous de la capacité de mesurage des unités principale et secondaire (précisée dans les spécifications à la fin de ce mode d'emploi), les caractères 'HHH' ou 'LLL' apparaîtront sur l'affichage.

COMMENT LIRE L'AFFICHAGE DE LA VAGUE ?

Les vagues indiquent l'état de réception de l'unité secondaire. Il y a trois symboles possibles :

L'unité effectue une recherche	
Les indications de température sont enregistrées en bonne conditions.	
Signal absent.	

TEMPÉRATURES MAXIMALES ET MINIMALES

Les températures maximales et minimales enregistrées à l'intérieur et à l'extérieur seront automatiquement stockées en

mémoire. Afin de les afficher...appuyez une première fois sur MEM pour afficher la température maximale et une deuxième fois pour montrer la température minimale. Les indications respectives, MAX ou MIN apparaîtront sur l'affichage.

Afin de purger la mémoire, appuyez sur CLEAR. Tous les segments de l'affichage seront illuminés pendant deux secondes. L'affichage retournera au dernier écran avec les températures minimales et maximales effacées de la mémoire. Si vous appuyez maintenant sur MEM, les températures maximales et minimales auront les mêmes valeurs que les valeurs actuelles jusqu'à ce que des températures nouvelles soient enregistrées.

INDICATIONS DE DÉCONNEXION

Si, sans raison évidente, la ligne supérieure de l'affichage de l'unité principale devient noire, il faut appuyer simultanément sur les touches MEM et CLEAR pour forcer une recherche immédiate. Si cela ne marche pas encore, contrôlez si l'unité secondaire est toujours en place ; contrôlez si les piles des deux unités fonctionnent toujours. Remplacez-les si nécessaire ; Notez que, si la température baisse au-dessous du point de gel, les piles de l'unité secondaire peuvent geler, ce qui réduira leur voltage et leur portée effective. contrôlez si la l'unité secondaire se trouve dans la portée de transmission et s'il n'y a pas d'obstacles ou d'interférences. Raccourcissez la distance si nécessaire.

L'AVERTISSEMENT 'PILE ÉPUISÉE'

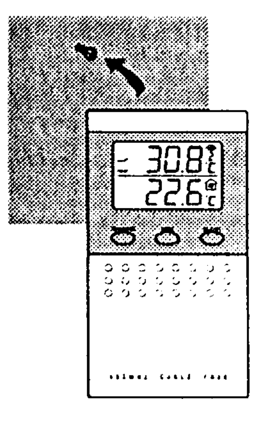
L'indicateur 'pile épuisée' dans l'affichage de la température intérieure s'allume lorsqu'il est temps de remplacer la les piles de l'unité principale.

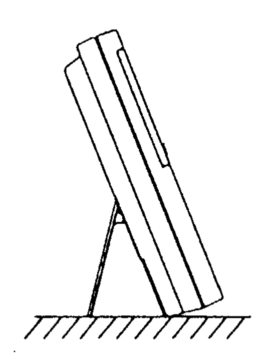
COMMENT UTILISER LE SUPPORT MURAL OU DE TABLE ?

L'unité principale dispose d'un support rétractible qui, lorsqu'il est ouvert, sert de socle pour l'usage sur une surface plane. En position fermée, le support peut être accroché au mur à l'aide du trou à vis à l'arrière.

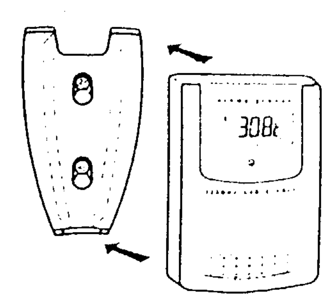
L'unité secondaire est livrée avec un support mural.

Unité principale Fixation murale Scole





Unité déportée Fixation murale



LE BOUTON 'RESET'

Ce bouton n'est utilisé que lorsque l'unité fonctionne mal ou de façon insatisfaisante. Utilisez un objet obtus (stylo, crayon) pour enfoncer le bouton. Tous les réglages seront remis aux valeurs initiales.

PRÉCAUTIONS

Ce produit est fabriqué en vue de plusieurs années d'usage satisfaisant si vous le traitez avec soin. Voici quelques conseils:

Ne l'immergez pas dans l'eau.

Ne le nettoyez pas à l'aide de matériaux abrasifs ou corrosifs. Ils risquent de griffer le plastique et de corroder les circuits électriques.

N'exposez pas cet instrument aux forces ou chocs excessifs, à la poussière, aux températures extrêmes ou à l'humidité. Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement, une longévité réduite des composantes électroniques, endommagement des piles ou des pièces déformées.

Ne tentez pas de modifier les composantes internes de cet appareil. Cela rend la garantie nulle et risque de causer des dégâts additionnels. Cet appareil contient des pièces qui ne peuvent pas être réparées par l'utilisateur.

Utilisez uniquement des piles nouvelles du type indiqué ci-dessous. Ne mélangez pas les nouvelles et anciennes piles. Les piles usées peuvent fuir.

Lisez le mode d'emploi avant de mettre cet appareil en usage et gardez-le afin de le consultez par après.

SPÉCIFICATIONS

Mesurage de la température:

Unité principale: température intérieure : de -5°C à +50°C

Température extérieure : de -50°C à +70°C

Résolution de la température :1°C

Unité secondaire : de -20°C à +60°C

Fréquence de la transmission RF : 433 MHz

Portée de transmission RF : max. 30 mètres

Cycle de mesurage : environ 30 secondes

Alimentation:

Unité principale : 2 piles alcalines AA de 1.5 v du type UM-3

Unité secondaire : 2 piles alcalines AA de 1.5 v du type UM-4 Poids:

Poids:

Unité principale : 135 g

Unité secondaire : 100 g

Dimensions

Unité principale : 115 x 65 x 25 mm

Unité secondaire : 92 x 60 x 21 mm

CONFORMITÉ

Ce produit est conforme aux standards et à la spécifi FCC et le numéro 334 de la PTT.

Le contenu de ce mode d'emploi peut être modifié s